

Радиоволновые извещатели применяются для охраны объемов закрытых помещений, внутренних и внешних периметров, отдельных предметов и строительных конструкций, открытых площадок. Радиоволновый извещатель формирует извещение о проникновении при возмущении поля электромагнитных волн сверхвысокой частоты (СВЧ), вызываемых движением нарушителя в зоне обнаружения.

Радиоволновые извещатели бывают однопозиционные и двухпозиционные. В однопозиционных извещателях приемник и передатчик совмещены в одном корпусе, а в двухпозиционных они выполнены в виде двух отдельных блоков. Зона обнаружения извещателя имеет форму эллипсоида вращения или каплевидную форму.

